## (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



## 

(43) Date de la publication internationale 22 avril 2004 (22.04.2004)

**PCT** 

## (10) Numéro de publication internationale WO 2004/034294 A1

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: G06F 17/60
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2003/007868

- (22) Date de dépôt international: 18 juillet 2003 (18.07.2003)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

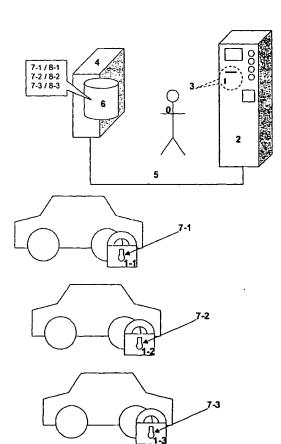
français

- (30) Données relatives à la priorité :
  02/12549 9 octobre 2002 (09.10.2002) FF
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SCHLUMBERGER SYSTEMES [FR/FR]; Service de la Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).

- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): MANDY, Damien [FR/FR]; 27, impasse Prays, F-25660 Fontain (FR).
- (74) Mandataire: FERAY LENNE CONSEIL; 44/52 rue de la Justice, F-75020 Paris (FR).
- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title: METHOD AND INSTALLATION FOR PAY PARKING MANAGEMENT
- (54) Titre: PROCEDE ET INSTALLATION DE GESTION DE STATIONNEMENT PAYANT



- (57) Abstract: The invention concerns an installation for managing a pay parking facility for vehicles comprising a plurality of vehicle immobilizing devices (1) for immobilizing contravening vehicles, and wherein an unlocking code (8) is delivered to the user (0) after payment of the amount corresponding to the unlocking of the vehicle immobilizing device. Upon a request for unlocking from the user (0), the parking terminal (2) is adapted to set up a session corresponding to the unlocking of the vehicle immobilizing device with the payment means (3), to communicate to the server (4) of the identifier of the immobilizing device to be unlocked after the payment session has been validated while the server (4) is adapted to receive the identifier (7) thus input and to deliver in response the unlocking code (8) associated with the destination of the terminal to unlock the immobilizing device in question.
- (57) Abrégé: L'installation de gestion de stationnement payant de véhicules est du type comprenant une pluralité de dispositifs de blocage (1) de véhicules destinés à bloquer les véhicules en infraction, et dans lequel un code de déblocage (8) est délivré à l'usager (0) après paiement du montant correspondant au déblocage du dispositif de blocage de véhicule. En cas de demande de déblocage de la part d'un usager (0), le terminal de stationnement (2) est apte à établir une session du montant correspondant au déblocage du dispositif de blocage de véhicule avec les moyens de paiement (3), à communiquer au serveur (4) l'identifiant du dispositif de blocage à débloquer après validation de la session de paiement tandis que le serveur (4) est apte à recevoir l'identifiant (7) ainsi saisi et à délivrer en réponse le code de déblocage (8) associé à destination du terminal pour débloquer le dispositif de blocage concerné.